CONFIDENCIAL

SERVIÇO NACIONAL DE INFORMAÇÕES AGÊNCIA CENTRAL

Nundam

INFORMAÇÃO Nº 005 /18/AC/79

DATA

: 1 1 JAN 1979

ASSUNTO

: ATIVIDADES DA PHILLIPS ELETRÔNICA DO NORDESTE

S/A

ORIGEM

: ASI/SUDENE (PRG 27931/78)

DIFUSÃO

: CH/SNI

ANEXOS

: Vide item nº 13

1. Em 18 OUT 67 foi aprovado, pela SUPERINTENDÊN CIA DO DESENVOLVIMENTO DO NORDESTE (SUDENE), o primeiro projeto da PHILLIPS ELETRÔNICA DO NORDESTE S/A com vista à produção de centrais telefônicas automáticas, mesas para serviço telefônico interurbano e antenas helicoidais de micro-ondas, destinadas ao mercado interno.

2. Em 1976 a SUDENE aprovou o projeto relativo à produção de circuitos integrados lineares e centrais telefônicas semi-eletrônicas tipo PRX. A Resolução do Conselho Deliberativo da SUDENE, ao aprovar a implantação desta linha de produção, for mulou os seguintes condicionantes (Resolução nº 7.160 de 26 FEV 76, ANEXO "A"):

VIII - "Exigir, ainda, da empresa a apresenta ção de compromissos firmes de exportação do total de sua capacidade de produção, a serem firmados com as empresas holandesas do Grupo PHILLIPS importadoras das linhas de centrais telefônicas se mi-eletrônicas e dos circuitos integrados, devendo neles ficar estipulado:

CONFIDENCIAL

(Continuação da INFORMAÇÃO Nº 005 /18/AC/79 fls 02)

a. Aquisição incondicional do total da capacidade de produção da PHILLIPS ELETRÔNICA DO NORDESTE S/A;

b. Os preços dos produtos serão os usu almente constatados no mercado internacional.

IX - Estabelecer que, no caso de existir de manda que justifique a comercialização dos produtos no mercado in terno, a juízo da Secretaria Executiva da SUDENE e do MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES, poderá a empresa colocar parte de sua produção nesse mercado, obedecidas as seguintes condições:

a. Sejam fixados, pelos órgãos responsá veis pela Política de Desenvolvimento Tecnológico Nacional - MI NISTÉRIO DA INDÚSTRIA E DO COMÉRCIO (MIC), SECRETARIA DE PLANEJA MENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA (SEPLAN) e MINISTÉRIO DAS COMU NICAÇÕES (MC) -, os pré-requisitos a serem atendidos pela empresa para a comercialização interna dos produtos;

b. Seja apresentada pela empresa, ano a ano, saldo global de divisas positivo, computados os dispêndios cambiais a qualquer título, sendo a verificação realizada pela Secretaria Executiva da SUDENE em conjunto com os órgãos competentes".

- 2. As limitações impostas ao projeto da PHILLIPS decorreram basicamente de:
 - a. Em relação às centrais PRX:
- Este tipo de central de comutação local ainda não está em uso no mercado brasileiro.
- b. Em relação aos circuitos integrados lineares:
 - Proteção à indústria nacional.
- 3. Em 17 MAR 77 a PHILLIPS ELETRÔNICA DO NORDESTE S/A. dirigiu o Ofício nº 0.01 43/06, à SUDENE, expondo problemas

CONFIDENCIAL

CONFLIENCIAL

(Continuação da INFORMAÇÃO № 005 /18/AC/79 f1s 03)

causados pelas exigências constantes da Resolução nº 7.160/76, ao mesmo tempo em que manifestou a intenção de ampliar a sua capac<u>i</u> dade de produção de circuitos integrados, como também participar do mercado interno deste produto (ANEXO "B").

Em seu pleito a PHILLIPS justificou como neces sidade de ordem econômica, para competir no mercado internacional, a ampliação da capacidade de produção de circuitos integrados, e solicitou autorização para colocar parte de sua produção no mercado interno, comprometendo-se a:

- duplicar a capacidade de produção de 05 (cin co) para 10 (dez) milhões de circuitos integrados lineares;
- proceder a ampliação exclusivamente com $\, r \underline{e} \,$ cursos próprios;
- possibilitar a criação de mais 120 (cento e vinte) novos empregos, na região;
- continuar exportando os 5.000.000 de circuitos condicionados na Resolução nº 7.160/76, do Conselho Deliberativo da SUDENE.
- 4. Na SUDENE o assunto foi analisado em todos os seus aspectos, tendo a autarquia emitido parecer favorável. Em 30 MAI 77 a SUDENE enviou ao Ministro do Interior o ofício nº 5.328/77 ref. 524/77, expondo o problema da PHILLIPS e recomendando o seu deferimento, ao mesmo tempo em que sugeriu a promoção de gestões junto aos Ministérios da Indústria e do Comércio, das Comunicações e Secretaria de Planejamento da Presidência da República, a fim de serem fixados os pré-requisitos que admitam a comercialização, no mercado interno, dos circuitos integrados linea res a serem produzidos pela PHILLIPS, mediante a expansão de sua capacidade de produção em PERNAMBUCO (ANEXO "C").



CCREIBENCIAL

(Continuação da INFORMAÇÃO Nº 005 /18/AC/79 fls 04)

- 5. Em 25 JUL 77 o MINISTRO DO INTERIOR, através do AVISO Nº 280, (ANEXO "D"), encaminhou o parecer da SUDENE ao MINISTRO DAS COMUNICAÇÕES sugerindo "a fixação dos pré requisitos que admitam a comercialização no mercado interno dos Circuitos Integrados Lineares a serem produzidos pela PHILLIPS, median te a expansão da capacidade de produção". Dirigiu-se, igualmente o MINISTRO DO INTERIOR, aos MINISTROS DO MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA E DO COMÉRCIO e ao Chefe DA SECRETARIA DE PLANEJAMENTO.
- 6. A SEPLAN/FR analisou o pleito : através do AVISO № 953/77, de 08 NOV 77, (ANEXO "E"), e concordou que a PHILLIPS seja "autorizada, em caráter excepcional, e somente no biênio 78/79, a comercializar circuitos integrados lineares no mercado interno, única e exclusivamente para empresas do seu pró prio Grupo, fabricantes de equipamentos e entretenimentos, respeitadas as condições de:
- a. No biênio 78/79, a empresa exportar o excedente da produção de circuitos integrados lineares; e
- b. A partir de 1980, a empresa voltar a exportar a totalidade de sua produção de circuitos integrados line ares, a menos que seja novamente autorizada pelo Governo a comercializar esse produto no mercado interno, de acordo com a sistemática estabelecida na Resolução nº 7.160 do Conselho Deliberativo da SUDENE".
- 7. O MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA E DO COMÉRCIO anali sou a situação e, através do AVISO № 006, de 04 JAN 78, concor dou que a empresa seja "autorizada a comercializar circuitos in tegrados lineares no mercado nacional, desde que atendidos os seguintes pré-requisitos:
- a. As empresas do Grupo PHILLIPS somente deve rão iniciar a fabricação nacional de circuitos integrados digi

CONFINENCIAL

CONFIDENCIAL

(Continuação da INFORMAÇÃO № 005 /18/AC/79 fls 05) tais com prévia anuência do CDI;

- b. Iniciar a comercialização dos circuitos in tegrados lineares no mercado nacional, em níveis nunca superiores a 2,5 milhões de unidades/ano ou como alternativa somente para as empresas do Grupo PHILLIPS, a partir da importação das máquinas e equipamentos constantes do projeto ora em análise junto à SUDENE;
- ċ. Adquirir "chips" (pastilhas difundidas), no mercado nacional, das empresas que tiverem projetos industriais a provados pelo CDI para aquele objetivo;
- d. Manter o balanço de divisas positivo, computados os dispêndios cambiais a qualquer título". (ANEXO "F")
- 8. O MINISTERIO DAS COMUNICAÇÕES, ao analisar o pleito da PHILLIPS, através do AVISO Nº 290/77, apresentou uma <u>a</u> bordagem geral sobre a situação atual com respeito à fabricação local e a demanda de circuitos integrados lineares e ofereceu a seguinte linha de ação:
- a. "Autorizar a PHILLIPS NORDESTE a comercializar, por um período de 2 anos, os dispositivos lineares para em presas de seu próprio Grupo, fabricantes de equipamentos de entre tenimento e exportando o excedente de produção;
- b. Condicionar a manutenção dessa autorização,
 ao final do período mencionado, à comprovação de que o saldo de divisas continuou sendo positivo;
- c. Conceder à TRANSIT o mesmo período para que se prepare para atender ao mercado de circuitos integrados lineares na faixa de produtos de entretenimento;
 - d. Ao final de 2 anos, caso exista uma deman

CONFIDENCIAL

CONFIDENCIAL

(Continuação da INFORMAÇÃO № 005 /18/AC/79 fls 06)

da não atendida pelos fabricantes nacionais, e que possa ser su prida pela PHILLIPS, esta estará autorizada a comercializar seus circuitos integrados no mercado interno, para complementar esta demanda, desde que mantido o saldo positivo de divisas" (ANEXO G).

- 9. Em 27 MAR 78 a SUDENE dirigiu à PHILLIPS o ofício nº RE-03142/78 Ref GS-313/78, (ANEXO "H"), informando que, de acordo com o item IX, letra "a" da Resolução 7.160/76, a matéria foi submetida à apreciação dos órgãos responsáveis pela Política de Desenvolvimento Tecnológico Nacional os quais aprovaram a solicitação da empresa, mediante os seguintes pré-requisitos:
- a. Que a comercialização de circuitos integrados lineares seja realizada no mercado interno por um período de 2 anos, exclusivamente para empresa do próprio Grupo PHILLIPS, devendo o excedente ser exportado;
- b. A fabricação nacional de circuitos integrados digitais dependerá de prévia anuência do CONSELHO DE DESEN VOLVIMENTO INDUSTRIAL (CDI);
- c. Aquisição de "chips" no mercado nacional das empresas que tiverem projetos industriais aprovados pelo CDI;
- d. Que seja mantido o balanço de divisas po sitivo, nos + mos do item IX, letra "b", da Resolução 7.160/76.

Após esse período de dois anos, caso exista uma demanda não atendida pelos fabricantes nacionais, poderá a PHILLIPS ser autorizada a comercializar seus circuitos integrados no mercado interno para complementar essa demanda, obedecida a sistemática estabelecida na Resolução nº 7.160/76.

10. Em 29 MAR 78 a PHILLIPS enviou, à SUDENE, o oficio 4.55.15/209 confirmando o recebimento do oficio 03142/78,

CONFINEACIAL

... ...

CORFINERCIAL

(Continuação da INFORMAÇÃO № 005 /18/AC/79 fls 07)

daquela autarquia, e ponderou os termos do pleito inicial expresso no ofício 0.01.43/06, de 17 MAR 77, em que se baseava na possibilidade de vender seus produtos a terceiros. Concluiu a PHILLIPS por reiterar o pedido de autorização para comercializar circuitos integrados lineares para outros fabricantes de produtos eletroeletrônicos no País (ANEXO "I").

11. Em decorrência dessa posição da PHILLIPS de continuar pretendendo expandir-se, mas para concorrer no mercado interno, a SUDENE está reexaminando o assunto para formular nova proposta aos responsáveis pela Política de Desenvolvimento. Tecno lógico Nacional, que consistirá na realização de reuniões técni cas com representantes de cada Ministério envolvido.

12. Pelo exposto conclui-se que:

a. O Conselho Deliberativo da SUDENE ao a provar o pleito da PHILLIPS ELETRÔNICA DO NORDESTE S/A, empresa cu jo controle acionário não é de propriedade nacional, formulou restrições quanto à comercialização de circuitos integrados lineares, com vistas basicamente à proteção à indústria nacional, uma vez que acha-se em implantação, desde 1973, no Norte de MINAS GERAIS, com incentivos da TELECOMUNICAÇÕES BRASILEIRAS S/A (TELEPRÁS), BAN CO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO (BNDE) e FUNDO DE INVESTIMENTOS DO NORDESTE (FINOR) a empresa TRANSIT.

b. A PHILLIPS aceitou a restrição, implantou sua fábrica e vem cumprindo o compromisso da Resolução 7.160. En tretanto, esta decisão do Conselho Deliberativo da SUDENE provocou distorções no mercado interno desse produto. É que, sendo o circuito integrado um elemento estratégico para os produtos que o utilizam, as grandes empresas eletrônicas do Grupo PHILLIPS no Centro-Sul só recorrem às suas próprias produções. E para isso têm de importar da EUROPA, circuitos integrados produzidos em

COMFINENCIAL

800 IE

COMFIDENCIAL

(Continuação da INFORMAÇÃO № 005 /18/AC/79 Fls 08)
PERNAMBUCO.

Segundo dados levantados, pela SUDENE, a PHILLIPS NORDESTE exportou, em 1976, 5 (Cinco) milhões de unida des de circuitos integrados lineares ao mesmo tempo em que outras empresas que fazem parte do mesmo grupo empresarial, com sede em SÃO PAULO, importaram 500 mil unidades desse mesmo produto. Essa importação vem crescendo ano a ano, admitindo-se, para 1979, que as mesmas empresas do Grupo PHILLIPS deverão demandar aproximada mente 2 milhões e 700 mil unidades, isto é, mais de 50% da produção atual da empresa instalada em PERNAMBUCO e exportada para o Grupo PHILLIPS holandês por exigência da Resolução 7.160/76.

c. Há divergências nas decisões dos Minist \underline{e} rios responsáveis pela Política de Desenvolvimento Tecnológico Nacional.

d. A PHILLIPS insiste junto à SUDENE em comercializar parte de seus produtos no mercado interno, inclusive para outros fabricantes de produtos eletro-eletrônicos. Por esta razão não deu início aos trabalhos de ampliação da capacidade instalada de sua fábrica de circuitos integrados lineares, podendo, inclusive, desistir do pleito ou mesmo transferir a decisão de implantar nova fábrica no CENTRO-SUL, com prejuízos para o NORDESTE em termos de geração de riqueza na Região (investimentos, impostos, empregos, etc.,).

13. ANEXOS

A - Xerocópia da Resolução nº 7.160, de 26

FEV 76;

. B - Idem do Ofício nº 0.01.43/06, da PHIL

LIPS à SUDENE;

C - Idem do Ofício nº 5.328/77 - Ref.524/77 da SUDENE ao Ministro do Interior;

COMFIRENCIAL

CONFIRENCIAL

(Continuação da INFORMAÇÃO Nº 005 /18/AC/79 fls 09)

D - Idem do Aviso nº 280 do Ministério do Interior ao Ministério das Comunicações;

E - Idem do Aviso nº 953/77 da Secretaria de Planejamento ao Ministério do Interior;

F - Idem do Aviso nº 006 do Ministério da Indústria e do Comércio ao Ministério do Interior:

G - Idem do Aviso nº 290/77 do Ministério das Comunicações ao Ministério do Interior;

H - Idem do Ofício nº RE-0342/78, de 27 MAR 78, da SUDENE à PHILLIPS;

I - Idem do Ofício nº 4.55.15/209, de 29 MAR 78, da PHILLIPS à SUDENE.

03/003

MINISTÈRIO DO INTERIOR SUPERINTENDÉRIO DO DESENVOLVIMENTO DO MORDESTE

RESULUÇÃO Nº 7.160

O SUPERINTENDENTE DA SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOL VIMENTO DO NORDESTE (SUDENE), usando da atribuição que lhe confere o art. 50, do Regimento Interno do Conselho Deliberativo, torna público que este Colegiado em sessão realizada nesta data, ao aprovar o Parecer DIN-05/76 da Secretaria Executiva, constante do Processo nº 222/75, referente ao projeto da Empresa 'PHILIPS ELETRÔNICA DO NORDESTE S/A', da cidade do Recife, Estado de Pernambuco, resolve:

- Reconhecer o referido Projeto como de interesse para o desenvolvimento econômico do Nordeste e, consequentemente, merecedor da colaboração financeira do Fundo de Investimen tos do Nordeste (FINOR);
- II Classificar o Projeto na faixa "C" de prioridade;
- IV Exigir da Empresa o cumprimento das normas constantes da Portaria nº 49, de 06 de junho de 1975;
- V Conceder, de acordo com o Decreto-Lei nº 1.428, de 02 de dezembro de 1975 e nos termos do artigo 1º, § 1º, inciso II, do Decreto nº 77.065, de 20 de janeiro de 1976, redução de 80% (oitenta por cento) do valor dos Impostos de Importação e sobre Produtos Industrializados, incidentes sobre a importação dos equipamentos, maquinas, aparelhos, instrumentos, acessorios e ferramentas discriminados no Anexo II, do Parecer de que trata esta Resolução e seu Termo Aditivo, fixan do o gozo do incentivo sujeito a comprovação, pelo Conselho de Política Aduancira, da inexistência de produtos nacionais similares aos bens acima referidos;
- VI Fixar em 10 (dez) anos, para o fim previsto no artigo 22 da Lei nº 3.995, de 14 de dezembro de 1961, o prazo de vida útil dos bens a que se refere o item anterior;
- VII Autorizar a Sceretaria Executiva a:
 - a adotar as medidas necessárias ao cumprimento desta Resolução;

- aprovar modificações que, não alturando a concepção original do Projeto, venham a ser necessárias à sua implantação;
- c ajustar o Calendário de Inversoe : e Desembolso de Recursos, às reais necessidades do empreendimento.
- VIII Exigir, ainda, da Empresa a apresentação de compromissos firmes de exportação do total de sua caracidade de produção, a serem firmados com as empresas holandesas do Grupo Philips importadoras das linhas de centrais telefonicas semi-eletronicas e dos circuitos integrados, devendo neles ficar estipulado:
 - a aquisição incondicional do total da capacidade de produção da Philips Eletrônica do Nordeste S/A; e
 - b os preços dos produtos serão os usualmente constatados no mercado internacional.
- IX Estabelecer que, no caso de existir demanda que justifique a comercialização dos produtos no mercado interno, a juízo da Secretaria Executiva da SUDENE e do Ministério das Comunicações, poderá a Empresa colocar parte de sua produção nesse mer
 cado, obedecidas as seguintes condições:
 - a sejam fixados, pelos Órgãos responsáveis pela política de desenvolvimento tecnológico nacional - Ministério da Indús tria e do Comércio, Secretaria de Planajamento da Presiden cia da República e Ministério das Comunicações -, os pré requisitos a serem atendidos pela Empresa para a comercia lização interna dos produios; e
 - b seja apresentada pela Empresa, ano a ano, saldo global de divisas positivo, computados os dispendios cambiais a qualquer título, sendo a verificação realizada pela Secretaria Executiva da SUDENE em conjunto com os Órgãos competentes.

Recife, 25 de fevereiro de 1976

Jose Lins Albuquerque Superintendente

SCD/OR JC/ve. DHIII.IIDS

PHILIPS ELETRON'CA DO MORDESTE S. A.

0.01.43/05

A Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste - SUDENS Deptº de Indústria e Comércio Recife - Permanbuco

E COMMONDE E ENCHRYO	Γ
EXPEDIENTE STORY	peganno i Lac.
OMPANHAMENTO	Sold HE
- ONG NO	
	1653 = 102521
P1	отосого
	L
	INTERESSADO

Recife, 17 de março de 1977.

AtiDr. Luiz Carlos Vinagre da Silveira

Prezado Senhor:

Vimos pela presente, solicitar a V.Sa., o obséquio de sua atenção para o infra-exposto:

- 1 Como é do conhecimento de V.Sa., no dia 25 de fevereiro do ano passado, o Conselho Deliberativo da SUDEME aprovou um projeto de ampliação da Philips Eletrônica do Nordeste S.A.; este projeto visava a implantação de duas linhas de produção:- centrais telefônicas semi-eletrôni cas tipo PRX e circuitos integrados lineares.
- 2 Em nosso projeto diziamos que, pelo menos inicialmente, toda a produção dessas duas linhas seria destinada totalmente à exportação. Isto, pelo fato de que na época, o mercado interno ainda não existia (caso PRX) ou era de dimensões muito reduzidas (caso circuitos integrados li neares).
- 3 Na 188º Reunião Ordinária do Conselho Deliberativo, em que foi aprovado nosso projeto, o B.N.D.B., através de seu representante, Dr. raulo Delmer Jr., conseguia fazer constar no parecer DIN 05/76 da Philips Eletrônica do Nordeste S.A., uma emenda que nos obrigava efetivamente a exportar toda a nossa capacidade de produção, nos impedindo, portanto, de vender no mercado interno. As razões daquela iniciativa, cão sobejumente conhecidas por V.Sa. e, portante, não vemos necessidade de repeti-las agora.
- 4 A referida emenda estabelece ainda que, "no caso de existir demanda que justifique a comercialização dos produtos no mercado interno, a juizo da Secretaria Executiva da SUPRAE e de Himistério das Comenicações, poderá a Empresa colecar parte de sua produção nesse mercado, obedecidas ao seguintes condições:

- a) sejam fixados pelos Orgãos responsáveis pela política de desmivolvimento tecnológico nucional: Ministério de Indústria e do Comércio, Secretaria do Planejamento, e Ministério das Comunicações, os prérequisitos a serem atendidos pela Maprêsa para a comercialização interna dos produtos; e,
 - b) Seja apresentado pela Emprêsa, ano a ano, saldo global de divisas positivo, computados os displacios cambiais a qualquer título, sendo a verificação realizada pela Secretaria Executiva da SUDENE em conjun to com os orgãos competentes
- 5 No caso de circuitos integrados lineares, tendo em vistr na épaca, a recessão economica mundial e a pequena dimensão do mercado brasileiro, planejamos nossa fábrica com uma capacidade anual de 5 milhões de unidades.

No ano passado, conforme nos havíamos comprometido com a SUDENE, exportamos 5 milhões de circuitos integrados lineares e este eno, graças a um notável esforço de técnicos e operários de nossa fábrica, conseguire mos vender para o Exterior cerca de 6 milhões de unidades!

- 6 No momento entretanto, estamos sentindo que competir com os preços internacionais de circuitos integrados lineares, está se tornando una tarefa cada vez mais difícil; só conseguiremos baixar nossos preços, se aumentarmos nossa capacidade de produção !
- 7 Por outro lado, apesar de se obervar uma ligeira recuperação da conjuntura econômica internacional, pretender aumentar significativamente o volume de nossa produção contando exclusivamente com o mercado externo, é fazer a empresa correr um risco sério demais. Senão, vejamos:
 - a) Produzir mais de 6 milhões de unidades em um ano, exigirá uma amplia ção de nossa capacidade instalada. Esta ampliação, por razões do ordem técnica, fará com que nossa capacidade instalada no mínimo du plique; isto é atinja a + 10 milhões de unidades anuais.
 - b) As vendas no mercado externo sofrem a influência de variáveis que não só não podemos controlar, como também podem surgir de forma imprevisível, alterando por vezes drásticamente os planos da empresa.
- 8 A (mica maneira de saímas desse círculo vicioso é. Ampliando nossa ca pacidade de produção, atender também parte da demanda do mercado inter no. Conseguiramos assim, reduzir nossos custos o que nos garantirá uma melhor posição internacional ao mesmo tempo que propiciaremos ao país uma substancial economia de divisas.

O mercado brasileiro de circuitos integrados lineares, segundo estimativas que atualizamos recentemente, está crescendo numa progressão geométrica, conforme se pode ver no quadro abaixo:

Anos	Organ.Philips Brasileira - (1=1.000)	Consumo de Terceiros (1=1,000)	Mercado Total (1=1.000)
1	;1	3	4-2+3
1977	730	8,500	9.230
1978	1.880	11.020	12,900
1979	2.740	13.750	16.490
1980	3.120	15.140	18,260
1981	3.520	16,650	20,170

Já em 1976, segundo levantamento que recebemos do Banco do Brasil (CACEX), o Brasil importou 3.400.000 circuitos integrados, num valor global de US3 2.200.000,00 !

Se admitirmos que o mércado nacional em 1976 foi de ± 4.500.000 - unidades, podemos concluir que o Brasil importou 75% dos circuitos integrados que consumiu !

Uma vez que os fabricantes de circuitos integrados nacionais (Texas e Philos, ambas sem quaisquer restrições que os impeçam de vendar no mercado interno) não rumentaram sua capacidade instalada, e a - Transit siquer iniciou sua atividade industrial, é fácil prever que o país, em 1977 deverá importar no mínimo 8,4 milhões de circuitôs integrados gastando para isso não menos que US\$ 5,5 milhões!

Por mais absurdo que possa parecer cumpre ressaltar que dos mesmos tipos que a Philips Eletrônica do Nordeste exportou o ano passado, foram importados da Europa pela Organização Philips Brasileira em São Paulo, cerca de meio milhão de unidades (a Philiporte não pode vender no mercado interno 1).

Este ano o processo deverá se repetir:- exportaremos 6.000.000 de unidades e deveremos importar, para consumo próprio 730.000 unidades!

9 - A título ilustrativo, gostariamos também de demonstrar a Balança de Di visas da Philips Eletrônica do Nordeste S.A.

(cm USS milhões)

	1976 (Real)	1977 (Frevisões
-Sxportações	11,2	22,0
-Importações com Drau-Back	5,5	9,8
-Saldo líquido da exportação -Importações de componentes para produção de produtos destinados	5,5 5,7	12,2
ao mercado local	4,1	3,0
-Saléo de divisas	4,1	9,2

0.01.43/05

-4-

79.

Pelo que expusemos acima ficou bastante claro que existe uma demanda que justifica a comercialização dos circuitos integrados limeares no mercado interno; por outro lado, nosso saldo global de divisas é - francamente positivo. Desta forma, seguindo rigorosamente a emenda IV do Parecer DIN 05/75, solicitanos a V.Ja. o obséquio de interceder junto à Secretaria Executiva da SUDENO no sentido de que a Philips Eletrônica do Nordeste possa colocar parte de sua produção no mercado interno, pondo um fim à curiosa distorção que atualmente se constata nesse mercado.

A Philips Eletrônica do Nordeste 5.A., por sua vez se compremete a:

- 1) Duplicar sua capacidade de produção de circuitos integrados linea res, lançando mão exclusivamente de recursos próprios da capresa;
- 2) Possibilitar a criação de mais 120 empregos novos, favorecendo ag sim a formação de técnicos altemente especializados.
- 3) Continuar a exportar circuitos integrados em quantidades nunca in feriores 4 5.000.000 de unidades anuais.

Certos de podermos contar com sua proverbial boa vontade e espírito de - colaboração, subscrevemo-nos antecipadamente agradecidos,

Atenciosamente
PHILIPS ELETTONICA DO MORDESTE S.A.

G.W. van Cleef (Procurador)

JBS/cap.

S'ERVICO PEBLICO FEBERAL

MINISTERIO DO INTERIOR

GUPERINTENDENCIA DO DESENVOLVIMENTO DO MORDESTE

- 7-P-22

EUDEME-RE

5333 /77

Recite, 30 de : maio de 1977

Senhor Ministro

Submetamos so conhecimento e consideração do partir de Expelência, o plaito de PHILIPS ELETPORICA DO NORDESTO (... A, que foi eprosentado a esta Superintendência no do de 100.77, sobre o que passeuce a exper.

Na citada Resolução Pinor entabelectio, a pudir in intro Nacional da Descrivolvimente Econômico (SMDE), as tigo atra condições, a seguir transcultas:

Minimination Sentor

6. MAURICIO RANGEL REIS

D. Ministro do Interior

PRASILIA - DF

MALGO 3000

tooked lands

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DO INTERIOR SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DO NORDESTE

2.

*VIII - Exigir, ainda da Empresa a apresentação do to ção da compromissos firmes de exportação do to tal de sua capacidade de produção, a saram fir mados com as empresas holandasas do grupo Phi lipa, importadores das linhas de centrais telefonicas somi-aletrônicas e dos circuitos intagrados, devendo neles ficar estipulado:

- a) aquisição incondicional do total da capa cidade da produção da PHILIPS ELETRÔNICA DO MORDESTE S/A, a
- b) os preços dos produtos serão os usualmente constatados no mercado internacional.

IX - Estabalacer que, no caso de existir deman de que justifique a comercialização dos produ tos no mercado interno, o juizo de Secretaria Executiva de SUDENE e do Ministério des Comuni cações, poderá a Empresa colocer parte de sua produção nesse mercado, obedenidas as seguintas condições:

- a) esjem fixados, pelos Orgãos responsáveis pele política de desenvolvimento tecnola gico nacional Ministário da Indústria e Comércio. Secretaria de Plansjamento da Presidência da República e Ministário das Comunicações os prá-requesitos e tendidos pela Empresa para comercialização interna dos produtos: e
- b) seja apresentada pala Empresa, enu a suu.

 Baldo global de divisas positivo, computa
 dos os dispandios cambiais a qualquer títu
 lo, sendo a verificação realizada pela So
 oretaria Executiva da SUDENE em conjunto
 com os orgãos competantas.
- Decerrido 1 (hum) eno de aprovação do referido projeto e PHILIPS ELETRÔNICA DO NORDESTE S/A volta e SUDENE. comprovendo e capacidade de produção de "Circuitos Integrados Lineares" bem como e sua exportação total pere nue co-ireâ na Europa, cumprinda desse modo, todas es condições inseridas na Resolução do Conselho Deliberativo de SUDENE.
- 5. A Requerente solicite a anuência de Secretaria Excentiva de SUDENE, quanto se seu objetivo stual de duplicar a produção de Circuitos Integrados Lineares, enteriormente acre

SERVICO POBLICO PEDERAL MINISTERIO DO INTERIOR EUPERINTENDENCIA DO DESENVOLVIMENTO DO NORDESTE

-9-

3.

vada por esta Superintendência, passando de 5.000.000 para uma capacidade de 10.000.000 de unidades a ser executada unicamen te com recursos da própria Empresa, como também a permissão para comercializar citados produtos no mercado interno, mantidas as exigências anteriormente aprovadas pala Resolução nº 7.150 de colocação no mercado externo de no mínimo 5.000.000 de unidades.

- Apos cuidadose análisa dasse plaito, a Secreta ria Executiva da SUDENE, com base nas informações contidas no processo da Requerante comprovou a existência de saldo positivo da divisas nas operações realizadas pela PHILIPS ELETRÔNI CA DO NORDESTE S/A, bem como a indiscutível possibilidade de se poder substituir a crescenta importação nacional de Circui tos Integrados Lineares.
- 7. Para uma melhor visualização o complementação do probleme, sintatizamos a seguir, o mercado brasileiro de Circuitos Integrados Lineares:

CIRCUITOSINTEGRADOS LINEARES .

ANDS	CONSUMO DAS EMPRESAS DO GRUPO PHILIPS NO BRASIL (1-1.000)	CONSUMO DE TERCEI ROS (1 = 1.000) (b)	CONSUMD TOTAL C * (a+b)
1977	730	8.500	9.230
1978	1.880	11.020	12.900
3979	2.740	13.750	16.490
1980	-3.120	15.140	18.250
1981	3.500	16.650	20.170

- Sagundo lovantamentos levados a afeito, atravás da CACZX, o consumo da Circuitos Integrados Linearsa importa dos representou, no ano da 1975, cerca da 75t da demenda na cional.
- 9. Prevalecando o parcentual asima, haverá uma importação nacional na ordem de 12.000.000 de unidades, no eno de 1979, quando a Requerente estivar produzindo de 10.000.000 de unidades de Circuitos Integrados.
- 16. Conscents dados oficiais em nosco poder a PHI LIFS ELETRÓNICA DO NURDESTE S/A. expertos em 1970. S milhões de unidades de Circuitos Integrados Dinnaras, co mosmo tempo um que outros empresas que foram perco do mesmo Grupo empresa

SERVICO POBLICO FEDERAL MINISTERIO DO INTERIOR SUPERINTENDENCIA DO DESENVOLVIMENTO DO NORDESTE -10-

4 .

rial, com seda em São Paulo importaram 500 mil unidadas desariota. Pera 1977 às referidas empresas deverão demandar aproximadamenta 730 mil unidadas e já em 1970, necessitarão consumir cerca de 2.700 mil, isto á, mais de 50% de pretendida empliação de projeto objeto desta exposição.

- Resealto-se que, sendo o Circuito Integrado um clemento estratégico para os produtos que o utilizam, as gran des empresas elatrônicas só recorrem às sues próprias produções. Entrotanto se for mantida a exigência de a Requerento exportar o total de sus produção, acontecará a incoerência patual de exportor o depois ser importado o mesmo produto, em significativas quantidades. Decorrerá logicamente dasas situação um substancial acrescimo de custo nos diversos aparelhos eletrônicos, advindo daí a permanência de um tratamento desi gual. Frente e outros concorrentam, tembém de origam estrangaí re, implantades no Estado de São Paulo, que não sofrem restrições quanto à colocação de seus produtos no mercado intorno.
- Assim, com o objetivo de climinar e dependência de importações, prencipalmente de produtos ecabados e dependência mento de um produto de elta tecnologia como o é o Circuito In togrado Linear, tando em vista a comprovada existência da uma demanda interna grandemente insatisfoita que vem sendo supri de com significativas compres no exterior, esta Secretaria Executiva julga válido e rocomenda o deferimento do pleito con siderando a existência de um consumo nacional muito acima dos objetivos de PHILIPS ELETRÔNICA DO NORDESTE S/A, permitando, que que demais concorrentes nacionais se expandem normalmenta.
- Diante do exposto, permitimo-nos, com base no que dispos a Resolução 7.160, do Conselho Daliberativo da SUDENZ, sugerir a Vessa Excelência a promoção das gostões na cessárias junto ao Ministério das Comunicações, ao Ministério da Indústria e Comércio a Sacretoria do Plansjamento da Presi dância da República, a fim da seram fixados os pré-requisitos que admitam a comercialização no marcado interno dos Circuitos Integrados Lineares a seram producidos pela PHILIPS ELETRÔNICA DO NORDESTE, madiente a expensão da sua capacidade de produção om sua fábrica instalado naste Estado de Pernambuco.

Aproveitames a opertunidada pere celeuar-neu à disposição para queisquer esclaracimentos, bem essim pere reno var a Vesas Excelência es nosses protastes de alevada consida reção.

Jack Line Albequerque purceintendents

· AVISO/Nº 280

25 101 1977

Senhor Ministro

Encaminho a Vossa Excelência o pleito da Philips Eletrônica do Nordeste S.A., apresentado à Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE), em 17 de março do corrente ano.

- A referida empresa, que tem sede e foro em Reci fe, Estado de Pernambuco, através da Resolução nº 7.160, de 25 de fevereiro de 1976, do Conselho Deliberativo da SUDENE, obteve aprovação para a implantação de um projeto industrial destinado à fabricação de Centrais Telefônicas semi-eletrônicas tipo PRX e de Circuitos Integrados Lineares.
- Na citada Resolução ficou estabelecido, a pedido do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico (BNDE), as condições a seguir transcritas:

"VIII - Exigir, ainda, da Empresa a apresentação de compromissos firmes de exportação do total de sua capacidade de produção, a serem firmados com

A Sua Excelência o Senhor Comandante Euclides Quandt de Oliveira Digníssimo Ministro de Estado das Comunicações

· D.

as empresas holandesas do grupo Philips, importadoras das linhas de centrais telefônicas semieletrônicas e dos circuitos integrados, devendo neles fiçar estipulado:

- a) aquisição incondicional do total da capaci dade de produção da Philips Eletrônica do Nordeste S.A.; e
- b) os preços dos produtos serão os usualmenterconstatados no mercado internacional.

IX - Estabelecer que, no caso de existir demanda que justifique a comercialização dos produtos no mercado interno, a juizo da Secretaria Executiva da SUDENE e do Ministério das Comunicações, poderá a Empresa colocar parte de sua produção nesse mercado, obedecidas as seguintes condições:

- a) sejam fixados, pelos Orgãos responsáveis pela política de desenvolvimento tecnológico accional-Ministério da Indústria e do Comércio, Secretaria de Planejamento da Presidên cia da República e Ministério das Comunica em ções, os pré-requisitos a serem e tendidos pela Empresa para comercialização interna... dos produtos; e
- b) seja apresentado pela Empresa, ano a ano, seldo glebal de divisas positivo, computados os dispêndios cambiais a qualquer título, sendo a verificação realizada pela Secreta ria Executiva da SUDENE em conjunto com os Orgãos competentes".

Decorrido um (1) ano da aprovação do referido pro

201

jeto, a Philips Eletrônica do Nordeste S.A. volta à SUDENE e comprova a capacidade de produção de Circuitos Integrados Li neares, bem como a sua exportação total para sua co-irmã na Europa, cumprindo, desse modo, todas as condições inseridas na Resolução do Conselho Deliberativo da Autarquia.

- 5. Solicita a Empresa, então, a anuência da Secre taria Executiva da SUDENE quanto ao seu atual objetivo de du plicar a produção de Circuitos Integrados Lineares anteriormen te aprovada, de 5.000.000 para 10.000.000 de unidades, a ser executada com recursos próprios da Requerente, bem como solicita permissão para comercializar citados produtos no mercado interno, mantidas as exigências anteriormente estabelecidas pela Resolução nº 7.160, de colocação no mercado externo de, no mínimo, 5.000.000 de unidades.
 - Após cuidadosa análise do pleito, a Secretaria Executiva da SUDENE comprovou, com base nas informações contidas no processo da Requerente, a existência de saldo positivo de divisas nas operações realizadas, bem como a indiscutível possibilidade de se poder substituir a crescente importação nacional de Circuitos Integrados Lineares.
 - .7. No quadro a seguir, é sintetizada a situação .do
 mercado brasileiro de Circuitos Integrados Lineares:

PROVÁVEL DEMANDA DO MERCADO BRASILEIRO DE CIRCUITOS INTEGRADOS LINEARES

ANOS	GRUPO PHILIPS NO BRASIL (1=1.000) (a)		(1=1.000)	c = (a+b)	
1977	730		8.500	9.230	
1978	1.880		11.020	12.900	
1979	2.740		13.750	16.490	
1989	3.120		15.140	18.260	
1931	3.500		16.650	20.170	

- Segundo levantamentos feitos pela CACEX, do Barilo co do Brasil S.A., o consumo de Circuitos Integrados Lineares importados representou, no ano de 1976, cerca de 75% da deman da nacional.
- 9. Prevalemendo esse percentual, havera uma importa ção nacional na ordem de 12.000.000 de unidades no ano de 1979, quando a Requerente estará produzindo os 10.000.000 de unidades programados.
- Consoante dados oficiais em poder da SUDENE, a Philips Eletrônica do Nordeste S.A. exportou, em 1976. 5 mi 1hões de unidades de Circuitos Integrados Lineares, ao mesmo tempo em que outras empresas que fazem parte do mesmo Grupo empresarial, com sede em São Paulo, importaram 500 mil unidades desse lote. Para 1977. as referidas empresas deverão demandar aproximadamente 730 mil unidades e, jã 1979, necessitarão con sumir cerca de 2.700 mil, ou seja, mais de 50% da pretendida am pliação do projeto ora em exame.
- elemento estratégico para os produtos que o utilizam, as grandes empresas eletrônicas só recorrem as suas próprias productos. Cosas. Entretanto, se for mantida a exigência de a recorrencia a recorrencia a recorrencia de sua produção, acontecerá a incoerência a recorrencia de sua produção, acontecerá a incoerência a recorrencia de sua quantidades. Logicamente, decorrerá dessa situação um resubstancial acrescimo de custo nos diversos aparelhos eletrônicos, advindo daí a permanência de um tratamento desigual, frente a cutros concorrentes, também de origem estrangeira, implantados no Estado de São Paulo, que não sofrem restrições quanto à colocação de seus produtos no mercado interno.
 - 17. Assim, com o objetivo de eliminar a dependência de importações, principalmente de produtos acabados e especialmente de um produto de alta tecnologia como 6 o Circuito

Wil

Integrado Linear, tendo em vista, ainda, a comprovada existên cia de uma demanda interna grandemente insatisfeita e que vem sendo suprida com significativas compras no exterior, a Secre taria Executiva da SUDENE julga válido e recomenda o deferimen to do pleito, considerando a existência de um consumo nacio nal acima dos objetivos da Philips Eletrônica do Nordeste S. A., que permite a expansão normal das demais concorrentes nacionais.

- Diante do exposto, tenho a honra de sugerir a Vossa Excelência, face ao que dispõe o item IX, letra "a", da citada Resolução nº 7.160, do Conselho Deliberativo da SUDEME, sejam fixados os pré-requisitos que admitam a comercialização no mercado interno dos Circuitos Integrados Lineares a serem produzidos pela Philips Eletrônica do Nordeste S.A., mediante a expansão da capacidade de produção de sua fábrica instalada no Estado de Pernambuco.
 - 14. Por outro lado, informo a Vossa Excelência que, nesta data, estou consultando os Senhores Ministros da Indús tria e do Comércio e Chefe da Secretaria de Planejamento da Presidência da República, a respeito do assunto aqui tratado.

Aproveito a oportunidade para renovar a Vossa. Excelência protestos de elevada estima e distinta considera cão.

Mauricio Rangel Reis

To Seria Denter ford

Aviso 953/77

Lister mezarlements: Lister Em. 8-11.77 L. 11.7

Unas A-yarej

Senhor Ministro

Reporto-me ao Aviso nº 279, de 25 de julho de 1977, no qual V.Excia encaminha o pleito da Philips Ele trônica do Nordeste S.A., referente a fixação, tendo em vista o que dispõe o ítem IX, letra "a", da Resolução nº 7.160 do Conselho Deliberativo da SUDENE, dos pre-requisitos a se rem atendidos para efeito de comercialização interna de cir cuitos integrados lineares a serem produzidos pela Empresa, mediante a expansão da capacidade de produção de sua fâbrica instalada no Estado de Pernambuco.

2. Comunico a V.Excia. que concordo seja a Philips Eletrônica do Nordeste S.A. autorizada, em cărater excepcional, e somente no biênio 78/79, a comercializar cir cuitos integrados lineares no mercado interno única e exclu sivamente para empresas do seu próprio Grupo, fabricantes de equipamentos de entretenimento, respeitadas as condições de:

A Sua Excelência o Senhor Doutor Maurício Rangel Reis Dignissimo Ministro de Estado do Interior

- à) no biênio 78/79, a empresa exportar o exceden te da produção de circuítos integrados linea res; e
- b) a partir de 1980, a empresa voltar a exportar a totalidade de sua produção de circuitos integrados lineares, a menos que seja novamente autorizada pelo Governo a comercializar esse produto no mercado interno, de acordo com a sistemática estabelecida na Resolução nº 7.160 do Conselho Deliberativo da SUDENE.
- Ademais, acredito que, por um período mínimo de três anos, a expansão no País da capacidade de produção de circuitos integrados lineares deva ser limitada aos projetos jã aprovados e em implantação, com vistas a assegurar as empresas nacionais em instalação um prazo adequado para consolidar sua posição no mercado interno.
- Em atenção a solicitação de V.Excia. indico o Dr.

 Luiz Victor Nogueira Magalhães para retresentar esta Secretaria;

 na fixação dos pre-requisitos a serem atendidos pela Philips

 Eletrônica do Nordeste S.A. para efeito de comercialização inter

 na de circuítos integrados lineares produzidos pela Empresa, bem

 como, na verificação, em conjunto com a Secretaria Executiva da

 SUDENE, se o saldo global de divisas, computados os dispêndios

 cambiais a qualquer título, manter-se-ã positivo ano a ano, de

 acordo com o îtem IX, letra "b" da Resolução nº 7.160 do Con

 selho Deliberativo da SUDENE.
- Por outro lado informo que, nesta data, estou co municando aos Senhores Ministros da Indústria e do Comerção e das Comunicações minha posição sobre o pleito da Philips Eletro nica do Nordeste S.A. encaminhado por V.Excia.

Aproveito a oportunidade para renovar a

Excia. protestos de elevada estima e consideração.

João Paulo dos Reis Vellos Ministro

3.

MANUAL TRANSPORT

1011 11 12 10227 2 Lower Dyn - les 1-2

duss NE h 10 8 48

Krew - Mayor re

AVISO/GM/M9 CO6

Em, 64 de janeiro de 1978

Senhor Ministro

Reporto-me aos Avisos nos 278 e 469, de 25 de julho e 30 de novembro do corrente ano, respectivamente, através dos quais Vossa Excelência encaminhou o pleito da empresa PHI LIPS ELETRÔNICA DO NORDESTE S/A apresentado à Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE) no sentido de comercia lizar no mercado interno circuitos integrados lineares, median te a expansão da capacidade de produção de sua fábrica instala da no Estado de Pernambuco, bem como a indicação de represen tante deste Ministério para efeito de fixação dos pré-requisi tos a serem atendidos pela citada empresa, no caso de deferi mento à solicitação em apreço, atendendo ao disposto no item IX, letra "a", da Resolução nº 7160 do Conselho Deliberativo da quela Superintendência.

Comunico a Vossa Excelência que concordo seja a PHILIPS ELETRÔNICA DO NORDESTE S/A autorizada a comercializar circuitos integrados lineares no mercado nacional, desde que a tendidos os seguintes pré-requisitos:

A Sua Excelência o Senhor Doutor MAURICIO RANGEL REIS DD. Ministro de Estado do Interior

RECEBIDO DIN'UAF 3 171 01 /79 DOLYS

- as empresas do Grupo PHILIPS somente deverão iniciar a fabricação nacional de circuito integrados digitais com prévia anuência do CDI;

- iniciar a comercialização dos circuitos integrados lineares no mercado nacional, em níveis nunca superio res a 2,5 milhões de unidades/ano ou como alternativa somente para as empresas do Grupo PHILIPS, a partir da importação das máquinas e equipamentos constantes do projeto ora em análise junto à SUDENE;

- adquirir "chips" (pastilhas difundidas) no mercado hacional das empresas que tiverem projetos industriais aprovados pelo CDI para aquele objetivo;

- manter o balanço de divisas positivo, computa dos os dispêndios cambiais a qualquer título.

Para acompanhamento da matéria junto à SUDENE, indico o Doutor GUILHERME HATAB, Secretário-Geral do CDI.

Aproveito a oportunidade para renovar a Vossal Excelência protestos de elevada estima e distinta considera ção.

ção.

Angelo Calmon de Sa

A Denim al motorio

AVISO Nº 390 177

983

Senhor Ministro,

Transmito a V. Exa. o Parecer deste Ministério com referência ao Aviso nº 280, de 25 de julho de 1977, através do qual foi apresentado a este Ministério o pleito da PHILIPS ELETRÔNI CA DO NORDESTE junto a Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE), em 17 de março do corrente ano.

- No expediente em questão, a PHILIPS solicita a anuência da Secretaria Executiva da SUDENE, no sentido de dobrar a produção atual de 5.000.000 de circuitos integrados lineares, bem como permissão para comercializar o acrescimo de produção no mercado in terno.
- A Resolução nº 7160, de 25.02.76, da SUDENE, estabeleceu a pedido do BNDE que a PHILIPS ELETRÔNICA DO NOR DESTE só poderá colocar parte de sua produção no mercado interno, a Juizo da Secretaria Executiva da SUDENE e do Ministério das Comunica ções.

Excelentíssimo Senhor Engenheiro MAURÍCIO RANGEL REIS Dignissimo Ministro de Estado do Interior A SUDENE já se manifestou a V. Exa. julgando válido e recomendando o pleito da PHILIPS. Restaria, portanto, a opinião desse Ministério, a fim de que o citado pleito fosse julgado e fixa dos os pre-requisitos que admitiriam a comercialização do produto no mercado interno, caso aprovado.

- 5. A situação atual com respeito à fabricação local e à demanda de circuitos integrados lineares é a seguinte:
 - a) A TRANSIT foi incentivada pela TELEBRAS e o BNDE, com a finalidade de se ter um fabrican te nacional de semicondutores, a nivel de difu são, que suprisse a demanda futura proveniente da area de eletrônica digital, principalmente dos circuitos provenientes dos equipamentos de comu tação tipo CPA, computadores e periféricos.
 - b) Considerando-e a tendência futura da técnica eletrônica profissional, de se passar para técnica digital os atuais equipamentos de concepção eletrônica analógica, a decisão adotada foi a mais correta, visto que reservou esta parcela do mercado a fabricante nacional, de modo a garantir a nossa não dependência tecnológica neste setor.
 - cial, a TRANSIT se preparou para supri-lo, ad quirindo o "know-how" necessário para fabricar os tipos de Circuito Integrado, de maior deman da para o setor digital. Paralelamente, desen volvia sua linha de transistores e diodos para uso geral.
 - d) Com a retração na taxa de crescimento do Siste ma Nacional de Telecomunicações e o adiamento

6

de implantação das Centrais de Comutação tipo CPA, a grande demanda esperada de dispositi vos digitais, ficou retardada de alguns anos, o que provocou graves reflexos na perspectiva do futuro faturamento da TRANSIT, sobre o qual es tavam baseadas a remuneração do capital em prestado e proprio.

- e) Por outro lado, a produção nacional de transis tores de pequeno sinal atualmente supera a de manda, sofrendo a TRANSIT e a PHILCO, uni cos fabricantes a efetuarem a etapa de difusão do cristal, forte concorrência por parte dos de mais fabricantes que apenas dispoem de linha de montagem, apesar de alguns deles, por orienta ção do GEICOM/SG, se comprometerem, junto ao CDI, a adquirir os Waffers de fabricação na cional, logo que houver disponibilidade.
- f) Portanto, a saída natural para garantir o futuro industrial da TRANSIT, seria participar também do mercado de circuitos integrados lineares, de modo que esta parcela possa complementar a an tiga previsão de demanda de área digital, permi tindo assim remunerar os investimentos efetua dos. Esta mudança de posição, implica em tem po até o fornecimento normal.
- g) A TRANSIT e a PHILCO são as unicas empre sas no Brasil que fabricam diodos e transisto res a nível de difusão do cristal. Seus planos incluem a difusão de circuitos integrados. A SEMIKRON pretende iniciar o processo de difu são para a fabricação de TIRISTORES, e diodos de grande potência. Os demais fabricantes não

79 . F1s. 200 (1) [2]

tem intenção de investir nesta etapa de fabrica ção, preferindo simplesmente montar os dispositivos e testar de modo expedito. Assim, se as senhoram do mercado pelo menor custo de produção e investimento aumentam a escala industrial de suas matrizes no exterior de modo a produzir esses dispositivos a custo mínimo.

- h) Os dispositivos lineares para a área de entrete nimento são de desenho especial para os diver sos circuitos a que são destinados. A empresa que primeiro oferecer os citados dispositivos co mo fabricados no Brasil aos fabricantes de rá dio e TV terá forte influência nos. desenvolvi mentos e nos "lay out" de seus produtos conquis tando assim um mercado quase que cativo. A re conquista deste mercado perdido pela entrada tardia, só poderá ser feita através do aviltamen to do preço do produto, visto que a TRANSIT não poderá oferecer os mesmos dispositivos para substituição direta, a não ser que obtenha li cença para fabricá-los.
- i) Assim, a simples solução de se liberar a ven da dos dispositivos integrados lineares da PHILIPS, fabricados com a finalidade exclusiva de exportação com incentivos da SUDENE, viria cortar sem dúvida nenhuma a participação da TRANSIT neste inercado, desestimulando-a e abrindo graves perspectivas no futuro de um em preendimento em que o proprio Governo investiu, para ser da maior profundidade tecnológica no setor eletrônico.
- j) A simples solução de se negar a participação no



mercado dos dispositivos produzidos pela PHILIPS NORDESTE também não resolve o problema vis to que a PHILCO, a TEXAS e a RCA ja estão no mercado oferecendo os Circuitos Integrados lineares para uso em equipamentos de entreteni mento montados e testados em suas fabricas. com Waffer importado de fabricantes no exterior.

A demanda de circuitos lineares, avaliada pelo 1) GEICOM para 1978 é a seguinte:

Equipamento	Previsão de Pro dução Unidades	Nº Médios de C.I. Lineares	Nº de Circuitos Integrados Linea res
TV a Cores	800.000	5	- 4.000.000
TV B & P	1.400.000	2	2.800.000
Fonografos e H. F.	700.000	3.	2.100.000
Rádios em geral	2.600,000	1	2.600.000
Total de disposi	tivos lineares	11,500.	000 unidades
Custo aproximad	o (FOB)	10.000.	000 dolares

m) A capacidade de montagem de Circuitos Integra dos lineares afirmadas pelas empresas que não receberam nenhum incentivo por do Governo é:

TEXAS 5,000.000 dispositivos/ano * PHILCO 3,400,000 dispositivos/ano RCA .. 3.000.000 dispositivos/ano

50,000,000 dispositivos/ano (lineares e digi tais) dos quais estes 10% são destinados no mercado nacional.

A TEXAS e a PHILCO cortam, montam, encap sulam o cristal e testam o Circuito Integrado li near pronto. A RCA recebe os Circuitos Inte grados ja encapsulados sob a forma de tiras con tínuas, corta os terminais e testa o Circuito In tegrado pronto.

A previsão de demanda de circuitos integrados lineares para 1977 avaliada pelo GEICOM e esti mada em cerca de 7.500.000 dispositivos no va lor aproximado de 6,5 milhões de dolares.

Para conciliar a pretensão da PHILIPS, visando os interesses nacionais, este Ministério propoe a seguinte linha de ação:

ilm & do Muino

Autorizar a PHILIPS NORDESTE a comerciali 23 3177 d. M. M. zar, por um período de 2 anos, os dispositivos lineares para empresas de seu proprio Grupo, fabricantes de equipamentos de entretenimento e exportando o excedente de produção.

Condicionar a manutenção dessa autorização, so final do período mencionado, a comprovação de que o saldo de divisas continuou sendo positivo.

> Conceder a TRANSIT o mesmo período para que se prepare para atender ao mercado de circui tos integrados lineares na faixa de produtos de entretenimento.

> Ao final do período de 2 anes, caso exista uma

Proc. [19:73:11

demanda, não atendida pelos fabricantes nacio nais, e que possa ser suprida pela PHILIPS, es ta estará autorizada a comercializar seus circui tos integrados no mercado interno, para comple mentar esta demanda, desde que mantido o sal do positivo de divisas.

Renovo a V. Exa. meus protestos de considera

ção e apreço.

Allerina



SERVIÇO PUBLICO FEDERAL

511

MINISTERIO DO INTERIOR
SUPERINTENDENCIA DO DESENVOLVIMEI TO DO NORDESTE

SUDENE_FF - 03142 /78

BEF. GS - 313 /78

Recife, 27 de março de 1978

Prezados Senhores,

Reportamo—nos do pleito dessa empresa, para duplicar a produção de circuitos integrados lineares, enteriormente aprovado , de 5.000.000 para 10.000.000 de unidades, bem como para comercializar citados produtos no mercado interno, mantidas as exigências enteriormente estabelecidas pela Resolução nº7.160, de 25 de fevereiro de 1975, do Conselho Delibe — rativo, de colocação no mercado externo de, no mínimo, 5.000.000 de unidades.

Em relação ao assunto, informamos que, de acordo com o item IX, letra "a", da citada Resolução, a matéria foi submetida à apreciação dos Órgãos responsáveis pela política de desenvolvimento tecnológico nacional, Ministério da Indústria e do Comércio, Secretaria de Planejamento

SUPERINT DEGREE

A

AHILIPS ELETRÔNICA DO NORDESTE S/A Rodovia BR-232, Km 12,5 — D.Industrial do Curado

RECIFE - FC.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

52

SUPER NTENDENCIA DO DESENVOLVIMENTO DO NORDESTE

2.

da Presidência da República e Ministério das Comunicações, os quais aprovaram o pleito desse empresa, mediante a fixação dos seguintes pré-requisitos:

- a) que a comercialização de Circuitos Integrados Lineares seja realizada no mercado interno, por um período de 2 (dois) enos, exclusivamente para empresas do próprio Grupo Philips, devendo o excedente ser exportado;
- b) a fabricação nacional de circuitos integrados digitais dependerá de prévia anuência do CDI;
- c) aquisição de "chips" (pastilhas difundidas) no mercado nacional das empresas que tiverem projetos industriais aprovados pelo CDI;
- d) que seja mantido o balanço de divisas positivo, nos termos do item IX, letra "b", da Resolução nº 7.160/76.

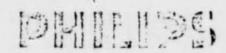
Após esse período de 2(dois) anos, caso exista uma demanda não atendida pelos fabricantes nacionais, poderá a PHILIPS ser autorizada a comercializar seus Circuitos Integrados no mercado interno, para complementar essa demanda, obedecida a sistemática estabelecida na Resolução nº 7.160/76.

Dessa forma, ficam V.Sas. autorizados a realizar a ampliação so licitada, desde que sejam observadas as condições acima especificadas.

Aproveitamos a oportunidade para renovar—lhes nossos protestos de estima e consideração.

JOSÉ LINS ALBUQUERQUE Superintendente





PHILIPS ELETRÔNICA DO NORDES E S /. 4.55.15/209

L
Superintendência do Desenvolvimento
do Nordeste - SUDENE

Recife - Pernaubuco

Recife, 29 de março de 1978

Ref.: Comercialização de Circuitos Integrados Lineares no merca de interno.

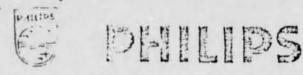
Prezados Senhores :

Com satisfação, acusamos e agradecemos o recebimento de vosso Ofício RE - 03142/78 de 27 de março p.p. onde V.S. nos autorizam a duplicar a produção de Circuitos Integrados Lineares de 5.000.000 para 10.000.000 de unidades, bem como para comercializar os citados produtos no mercado interno, observados os pre requisitos esta belecidos.

Segundo podemos depreender do referido Officio, a autorização em apreço nos permite comercializar os Circuitos Integrados Lineares no mercado interno exclusivamente para as empresas do proprio Grupo Philips.

No entretanto, o nosso pleito inicial expresso na nossa carta nº 0.01.43/06 de 17.03.77 para essa Superintendência, ba - seava-se na possibilidade de também vender estes produtos para consumo de terceiros uma vez que existe uma considerável e crescente demanda 'interna que justifica plenamente esta comercialização. Desta forma, 'iriamos eliminar as importações da Europa, dos mesmos produtos que antes foram produzidos e exportados pela Philips Eletrônica do Nordeste' e reduzir rensivelmente as importações de terceiros; essas importações tão projudiciais à balança comercial do País que tenderão a continuar em oscala cada vez maior afim de atendor so crescente mercado de ele -

9.1



PHILIPS ELETRÔNICA DO NORDESTE S. A.

4.55.15/209

-2-

tro-eletronicos domésticos.

Isto posto, voltamos novamente a essa Superintendência para solicitar—lhes nos seja autorizada também a comercialização de Circuitos Integrados Lineares para outros fabricantes de produtos eletre-eletronicos no País.

Sem mais, contando mais uma vez com a colaboração dessa Su perintendência, subscrevemo-nos mui

Atenciosamente

PHILIPS ELETRÔNICA DO NORDESTE S/A

Dr. Nilo de Souza Coelho

(Diretor Presidente)